

整理番号 F T N 0 0 - 0 2 1 6

提出日 平成 13 年 6 月 13 日
頁: 1 / 7

書類名

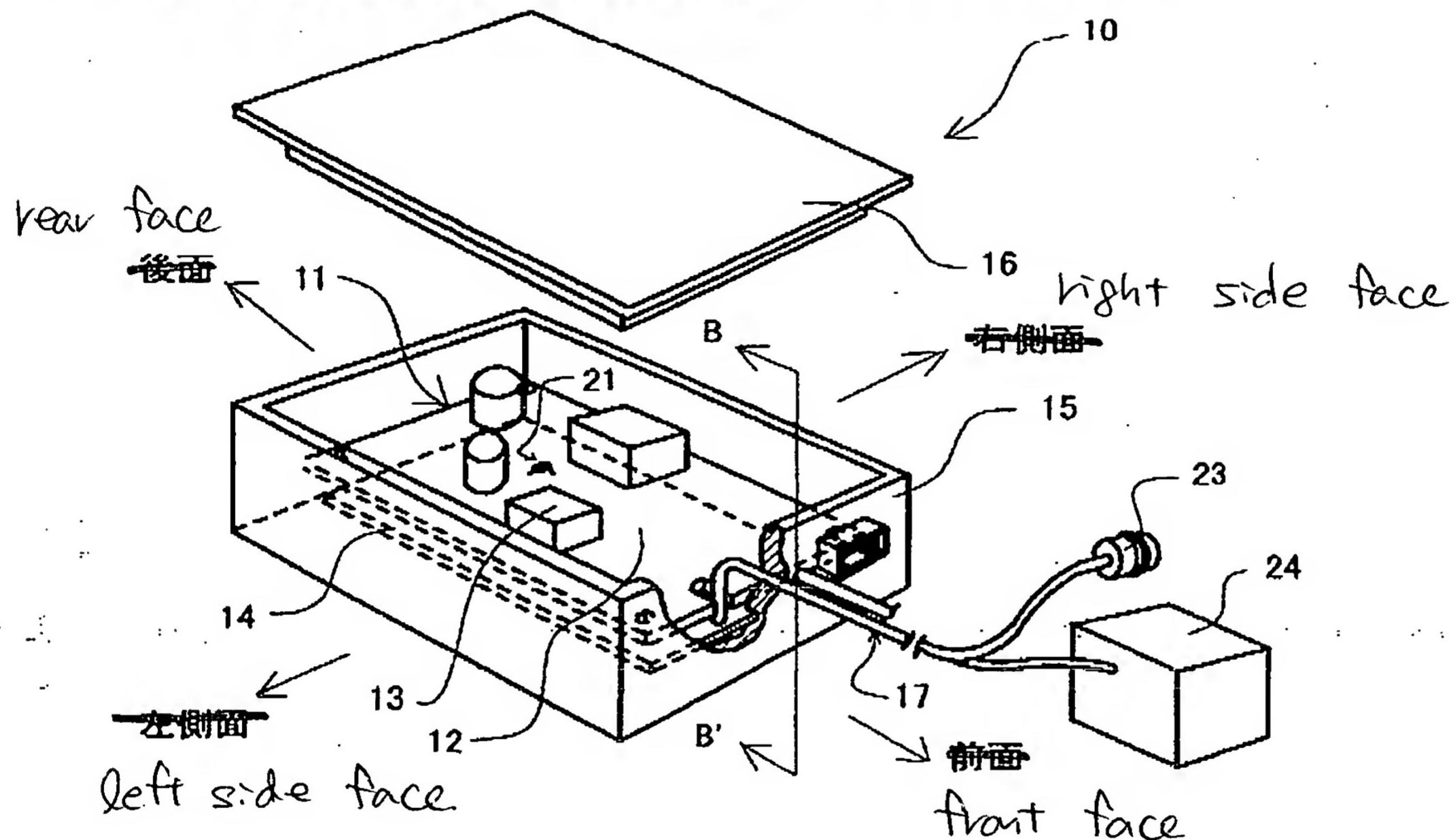
図面 - Drawings

図 1

Name of Document

FIG. 1

(A)

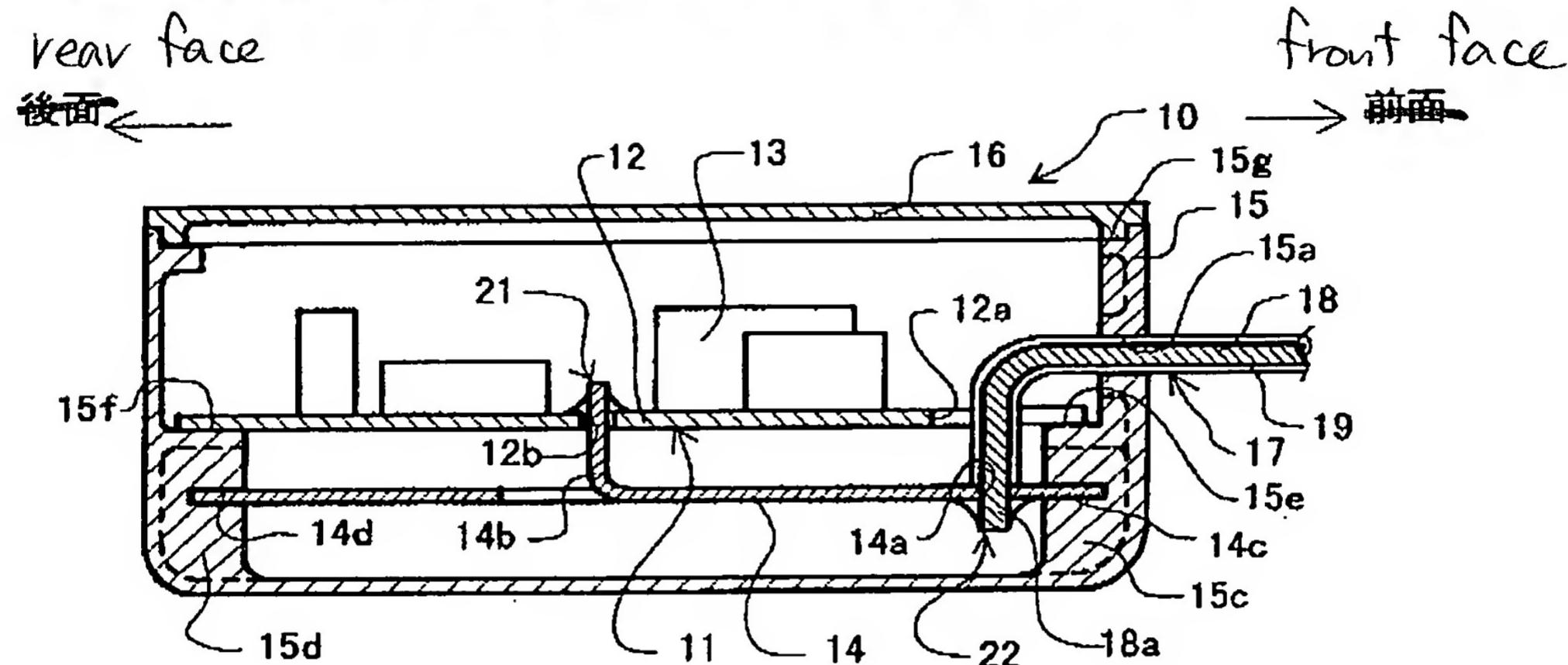
~~本発明の第1の実施の形態に係る電子機器の外部への配線接続構造を示す外観図~~

整理番号=F T N 0 0 - 0 2 1 6

提出日 平成 13 年 6 月 13 日
頁: 2/ 7

+図2 → FIG. 2

(A)

~~本発明の第1の実施の形態に係る電子機器の外部への配線接続構造を示す図1のB-B'断面図~~

整理番号=F T N 0 0 - 0 2 1 6

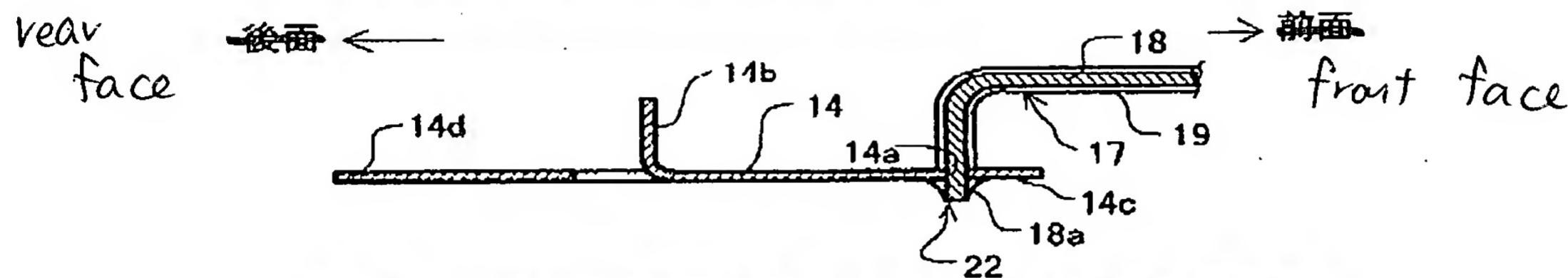
提出日 平成13年 6月13日
頁: 3/ 7

[図3] FIG.3

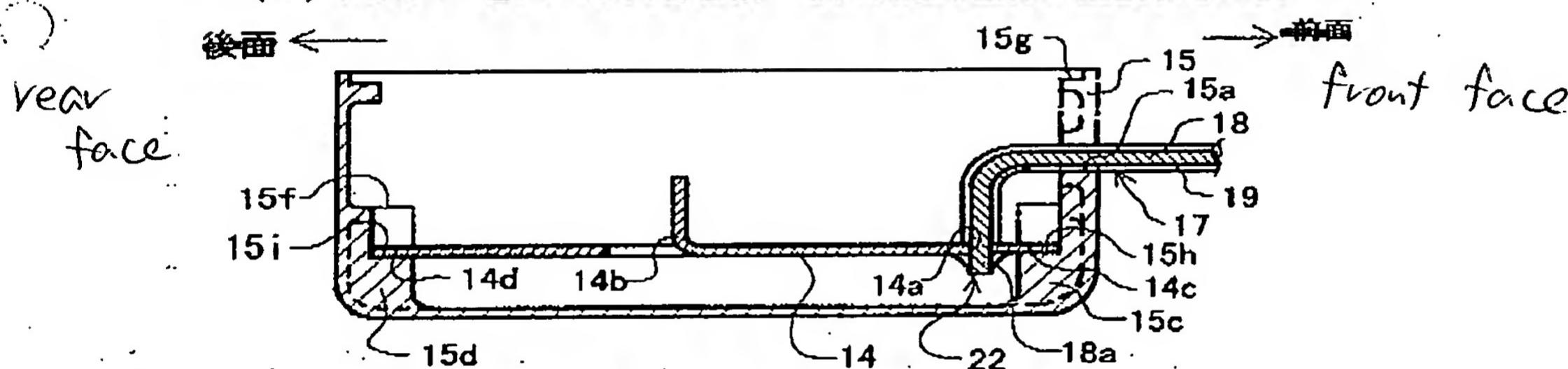
(c)

~~本発明の第1の実施の形態に係る電子機器の外部への配線接続方法の工程を示す説明断面図~~

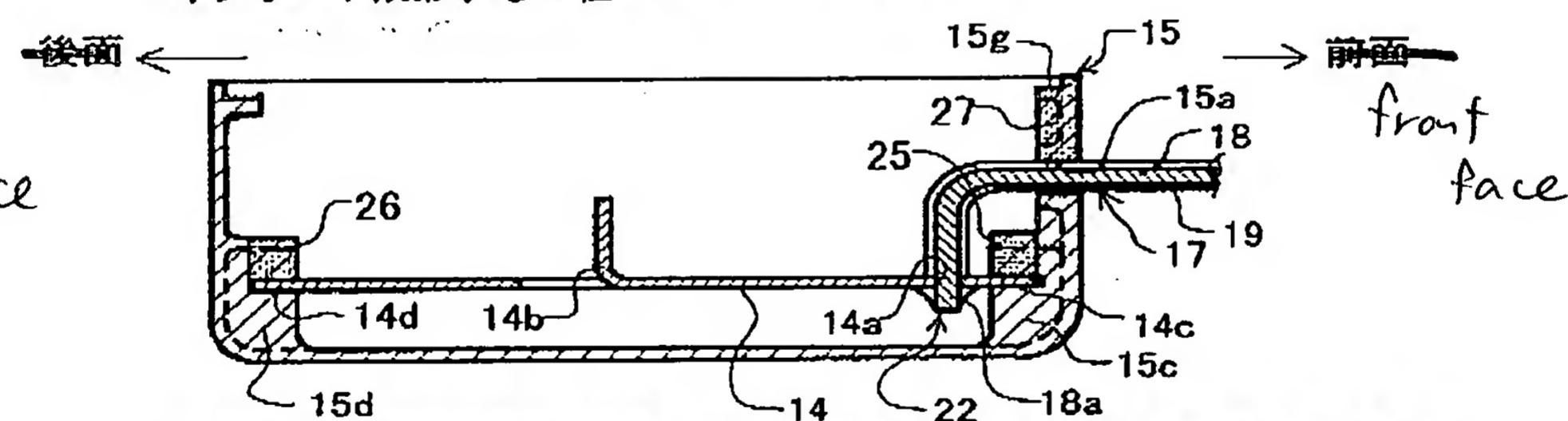
(a) パスバーとハーネスとの溶接接合工程



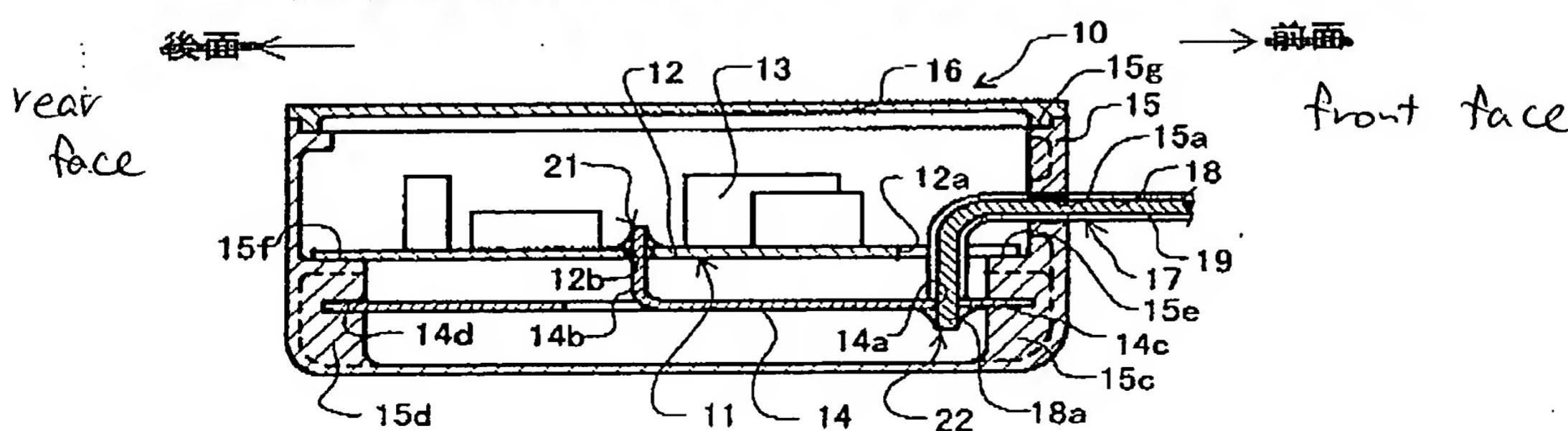
(b) パスバーとハーネスとを接合した状態で筐体に配設する工程



(c) ハーネスとバスバーを筐体に樹脂充填してシールト成形する工程



(d) 筐体に電気回路基板部を装着し、バスバーと電気回路基板部の回路パッケージをマング接合する工程



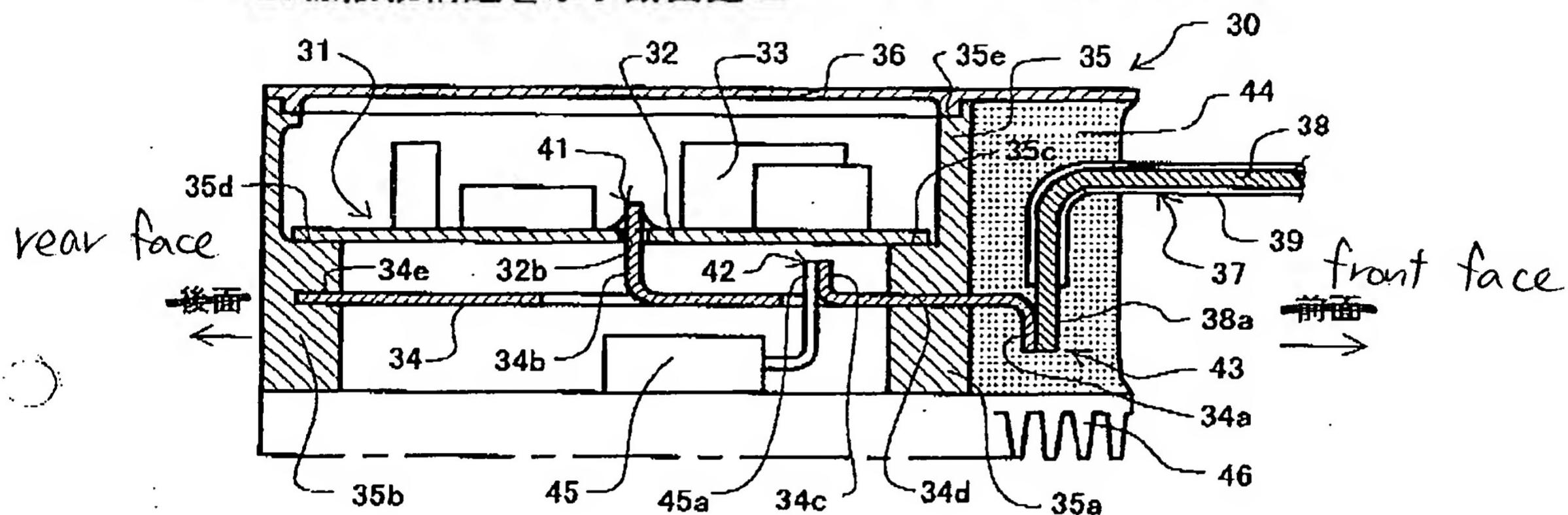
整理番号=F T N 0 0 - 0 2 1 6

提出日 平成 13 年 6 月 13 日
頁数 4 / 7

図4

FIG. 4

(D)

~~本発明の第2の実施の形態に係る電子機器の外部への配線接続構造を示す断面図~~

整理番号=F T N 0 0 - 0 2 1 6

提出日 平成13年 6月13日

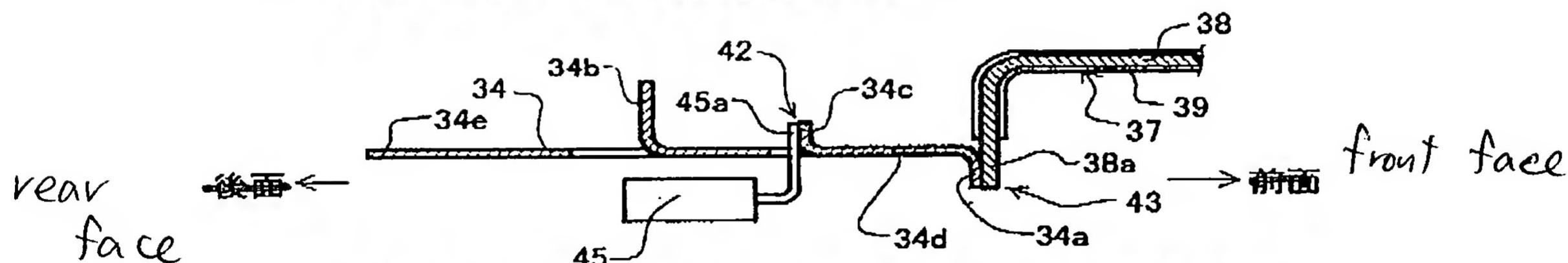
頁: 5/ 7

[図5] FIG. 5

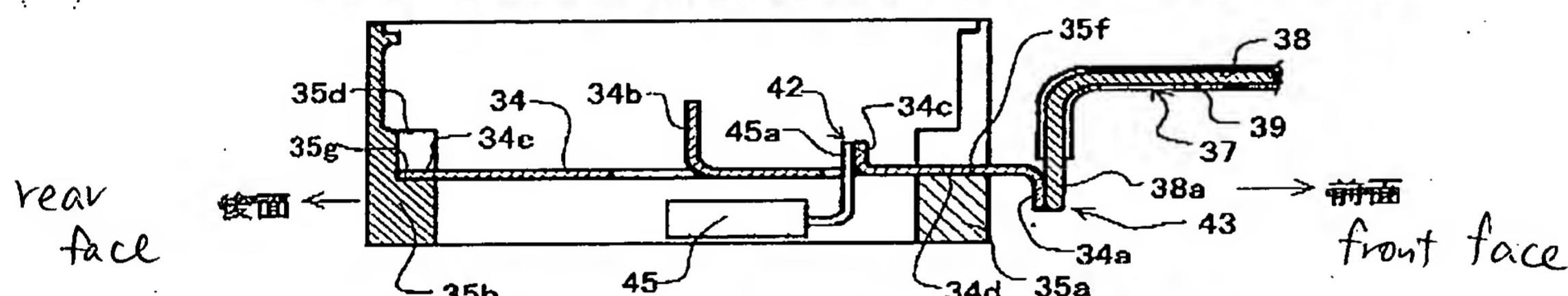
(E)

~~本発明の第2の実施の形態に係る電子機器の外部への配線接続方法の工程を示す説明断面図~~

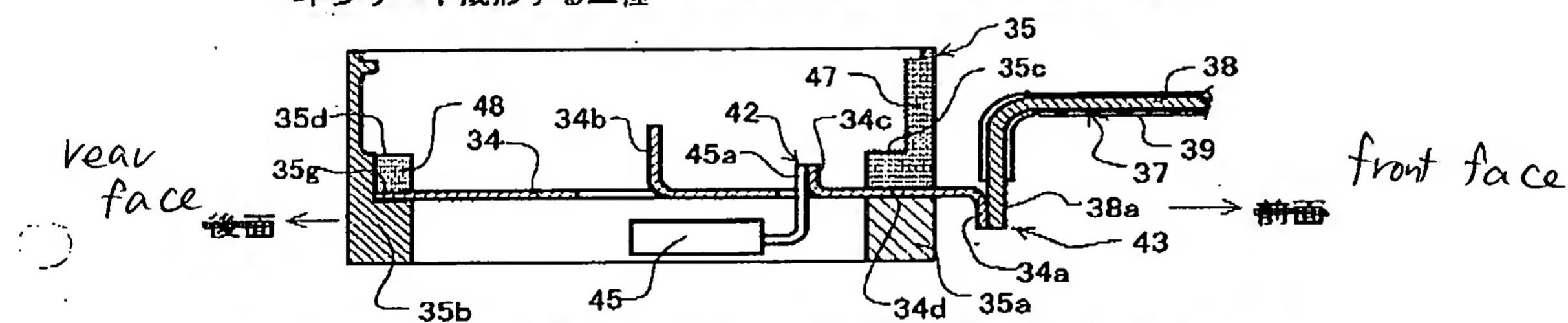
(a) バスバーとハーネスとの溶接接合工程



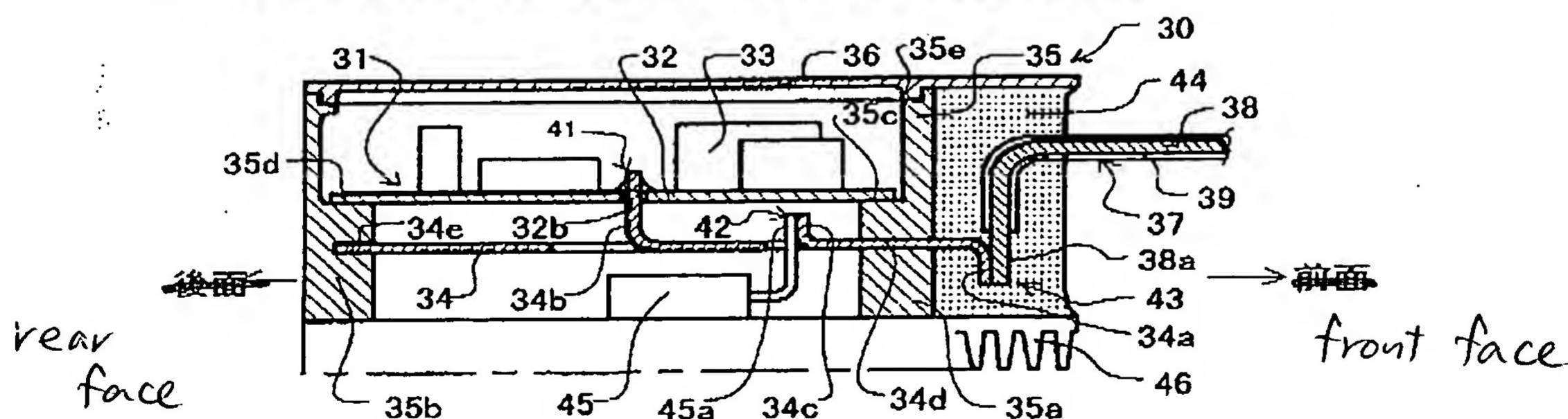
(b) バスバーとハーネスとを溶接接合した状態で筐体にバスバーを配設する工程



(c) ハーネスを溶接接合したバスバーを筐体に樹脂充填してカート成形する工程



(d) 筐体に電気回路基板部を接着し、バスバーと電気回路基板部の回路パッケージをハシダ接合する工程と、バスバーとハーネスとの溶接接合部に樹脂を注入し成形する工程



提出日 平成13年 6月13日

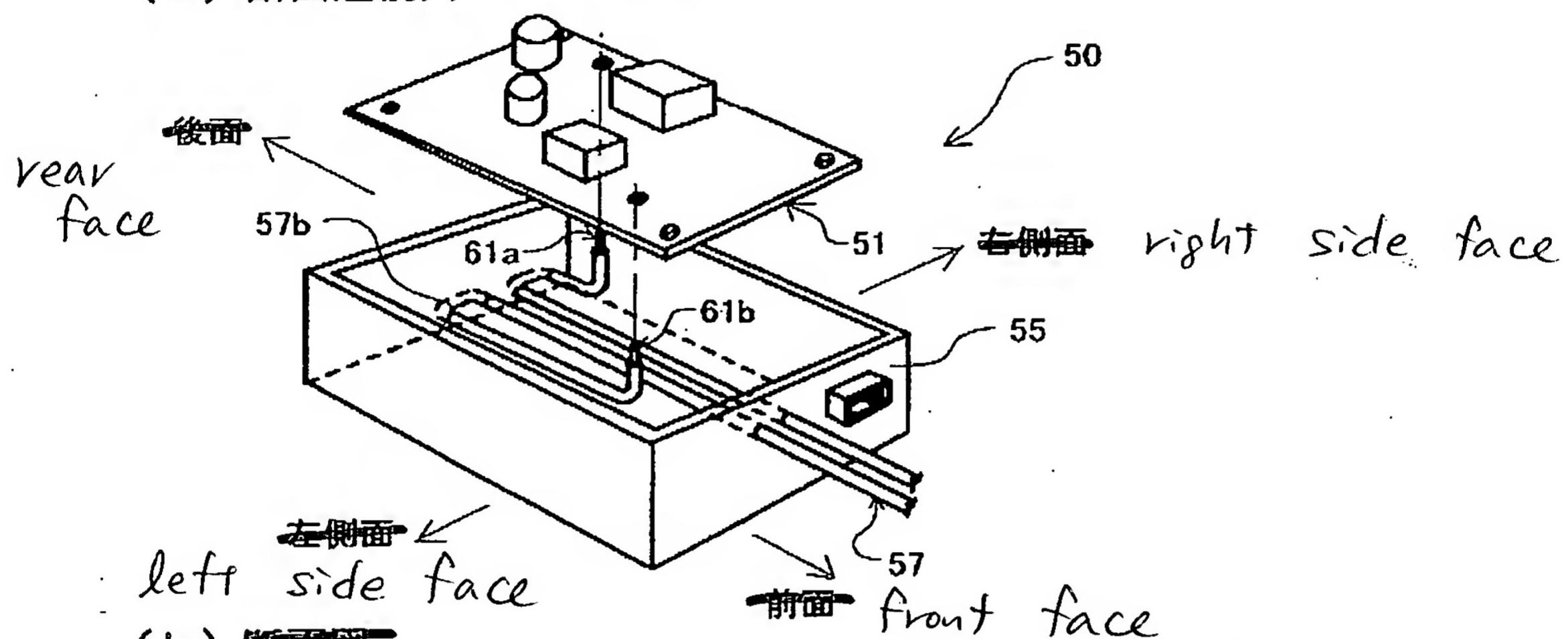
整理番号=F TN 00-0216

頁: 6/ 7

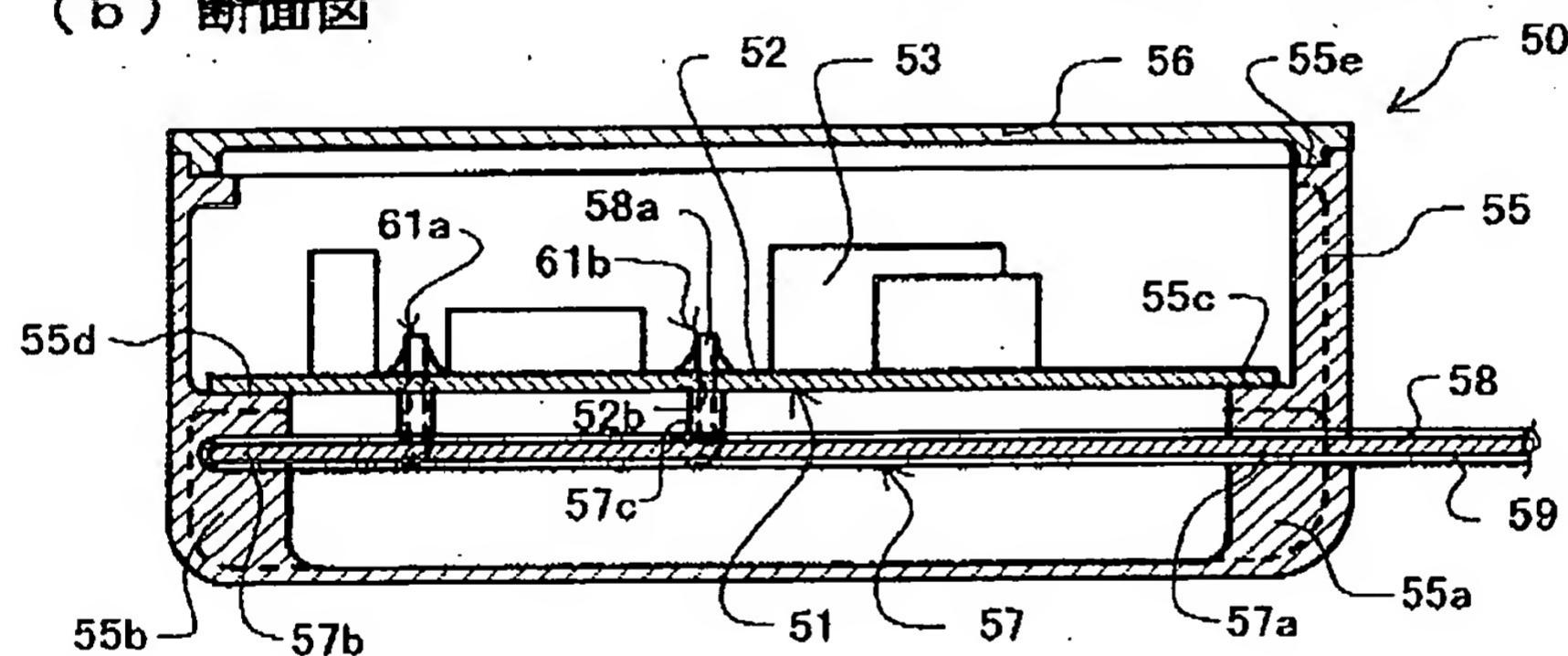
図6 FIG. 6 (F)

~~本発明の第3の実施の形態に係る電子機器の外部への配線接続構造を示す断面図~~

(a) 断面透視図



(b) 断面図



実用新案号=F T N O 0 - 0 2 1 6

提出日 平成 13年 6月 13日
頁: 7/ 7

図7

FIG. 7

従来の電子機器の外部への配線接続構造を示す外観図

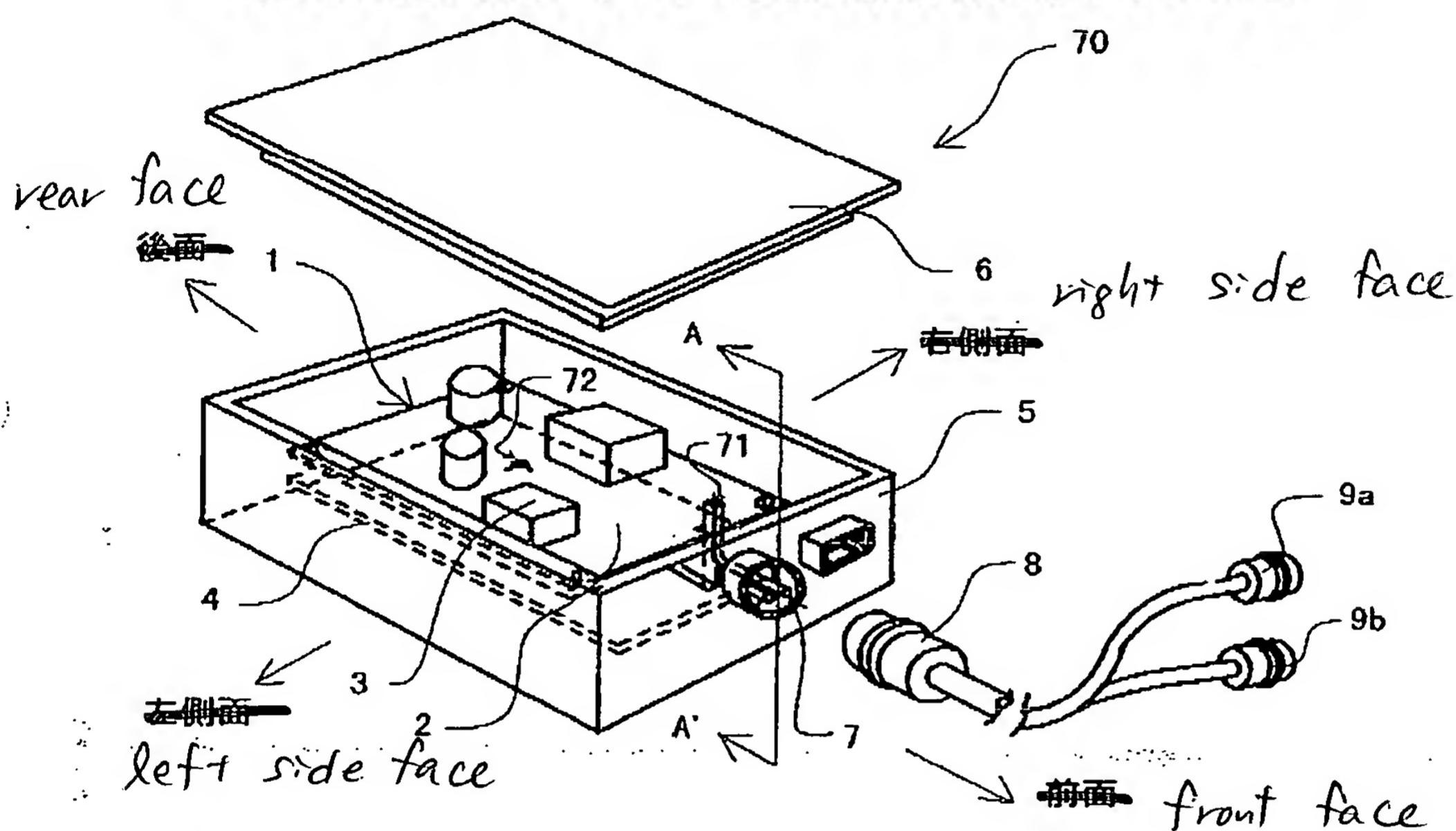


図8

FIG. 8

従来の電子機器の外部への配線接続構造を示す
図7のA-A'断面図